

## DRIP IN® PC

Ala autocompensante con RootGuard

### Applicazioni

L'ala gocciolante Drip In (autocompensante) con Rootguard è il sistema di irrigazione "interrato" più avanzato attualmente disponibile, grazie al quale è possibile erogare acqua direttamente nei pressi dell'apparato radicale senza avere alcun problema di intrusione di radici a livello di gocciolatore. Risulta quindi perfetta in giardini, zone con cespugli, aiuole, aree pubbliche, parcheggi o qualsiasi posto dove gli irrigatori tradizionali non si adattano all'applicazione.

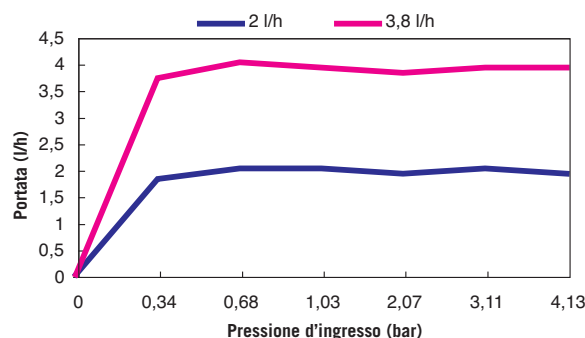
### Caratteristiche

- ROOTGUARD®: questa tecnologia utilizza TREFLAN, non tossico e, grazie a ciò, l'ala gocciolante può fornire acqua direttamente nella zona dell'apparato radicale senza il timore che le radici possano occludere i gocciolatori
- TREFLAN è inserito durante il processo di produzione e non richiede manutenzione.
- L'ala gocciolante Drip In® ha gocciolatori autopulenti che offrono un'erogazione costante.
- L'erogazione dei gocciolatori non è alterata da cambiamenti di temperatura dell'acqua.
- Facile da installare riducendo i costi di manodopera.
- Installazione antivandalismo
- Può essere installata in superficie o a 100-200mm sottoterra in modo da fornire acqua direttamente all'apparato radicale
- La spaziatura tra i gocciolatori dell'ala gocciolante autocompensante è di 33-40 cm.
- Può essere realizzata in color viola per uso di acqua non potabile
- Microala da 6mm disponibile con spaziatura 30 cm per zone strette
- L'ala gocciolante Drip In è resistente agli acidi fino a pH2, ai fertilizzanti, al cloro ed ad altri prodotti chimici.
- Portata Gocciolatori : 2 l/h; 3,8 l/h



- Pressione d'esercizio da 1 a 4 bar.
- CV ≤ 5%
- La striscia rossa identifica Toro Drip line con ROOTGUARD
- 5 Anni di Garanzia per Drip In PC e 7 anni di garanzia per ROOTGUARD . Filtrazione: 120 mesh (125 micron)

### Portata del Gocciolatore/Pressione



### Codice Dripline PC con RootGuard

EHD PCR XX XX XX XXX				
Autocompensante con RootGuard	Diametro esterno (DE)	Portata gocciolatore	Spaziatura in cm	Lunghezza bobina
PCR-RootGuard	16 mm	2	33 cm	Niente (per 100 mt)
		*4	40 cm	5A (per 500 mt)

\* La portata è 3,8 l/h ma scrive 4 nel codice.



Pressione d'ingresso (bar)	Lunghezza massima (m)			
	spaziatura 33 cm 16 mm DE		spaziatura 40 cm 16 mm DE	
	1,0	50	33	64
1,7	77	51	104	66
2,4	93	62	121	80
3,0	104	69	130	90
3,5	112	74	145	96
4,0	119	79	154	102
Portata (l/h)	2,0	3,8	2,0	3,8

### Tabella delle caratteristiche tecniche

Ø (mm)	Spessore Parete (mm)	Gocciolatore (l/h)	Spaziatura (cm)	Lunghezza bobina (m)	Peso bobina (Kg)	Dimensioni (Ø x h)
I.D. 14 / O.D. 16,2	1,1	2,0; 3,8	33; 40	100	6	55 cm x 20 cm
I.D. 14 / O.D. 16,2	1,1	2,0; 3,8	33; 40	500	30	86 cm x 35 cm